

**Beiträge zur Gallenfauna der Mark Brandenburg.**

Von H. Hedicke, Berlin-Steglitz.

## I.

## Die Hymenopterengallen.

(Schluss aus Heft 1[2].)

*Quercus sessiliflora* Sm.

- \*85. *Andricus fecundator* Htg. (Hier. 668, C. H. 1214). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).
86. *Andricus inflator* Htg. (Hier. 669, C. H. 1205). Nauen (Hier.).
87. *Biorrhiza pallida* Ol. (Hier. 673, C. H. 1262). Potsdam, Pfaueninsel (Hier.); Tegel (Enderlein).
- \*88. *Cynips kollari* Htg. (Hier. 675, C. H. 1248, 1263). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem; Grunewald (H.).
89. *Diplolepis agama* Htg. (Hier. 676, C. H. 1327). Berlin (Hier.).
90. *Diplolepis quercus-folii* L. (Hier. 678, C. H. 1320). Berlin (Hier.).
91. *Neuroterus baccarum* L. (Hier. 679, C. H. 1196, 1355). Melzower Forst (Hier.).
- \*92. *Neuroterus lenticularis* Ol. (C. H. 1363). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).
- \*93. *Neuroterus numismatis* Fonsc. (Hier. 681, C. H. 1340). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).
94. *Trigonaspis megaptera* Pz. (Hier. 681, C. H. 1280). Berlin, Tiergarten (Hier.).
- Quercus sessiliflora* Sm. var. *afghanistanensis* Booth.
- \*\*95. *Cynips lignicola* Htg. (vgl. Nr. 44). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).
- Quercus sessiliflora* Sm. var. *erectinervis* Koehne.
96. *Cynips kollari* Htg. (vgl. Nr. 43). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).
- \*\*97. *Dipolepis divisa* Htg. (vgl. Nr. 46). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).
- \*\*98. *Neuroterus lenticularis* Ol. (vgl. Nr. 57). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).
- \*\* 99. *Neuroterus numismatis* Fourc. (vgl. Nr. 58.) Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).
- \*\*100. *Trigonaspis renum* Gir. (vgl. Nr. 63). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).
- Quercus sessiliflora* Sm. var. *laciniata* Koehne.
101. *Cynips kollari* Htg. (vgl. Nr. 43). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).
- Quercus sessiliflora* Sm. var. *mespilifolia* Walln.
- \*\*102. *Andricus fecundator* Htg. (vgl. Nr. 28). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).
103. *Cynips kollari* Htg. (vgl. Nr. 43). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).
- \*\*104. *Neuroterus lenticularis* Ol. (vgl. Nr. 57). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).
- \*\*105. *Neuroterus numismatis* Fourc. (vgl. Nr. 58). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).
- Quercus sessiliflora* Sm. var. *pubescens* Hentze.
106. *Cynips kollari* Htg. (vgl. Nr. 43). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).

*Quercus sessiliflora* Sm. var. *purpurea* Dipp.

\*\*107. *Andricus fecundator* Htg. (vgl. Nr. 28). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).

\*\*108. *Cynips kollari* Htg. (vgl. Nr. 43). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).

*Quercus sessiliflora* Sm. var. *sublobata* Kit.

\*\*109. *Neuroterus lenticularis* Ol. (vgl. Nr. 57). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).

110. *Cynips kollari* Htg. (vgl. Nr. 43.) Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).

*Quercus toza* Bosc.

111. *Cynips kollari* Htg. (vgl. Nr. 43). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem.

#### Papaveraceae.

*Papaver dubium* L.

112. *Aylax papaveris* Pers. (Hier. 618, C. H. 2481, R. 1112). Berlin, Tiergarten; Weißensee; Rudower Wiesen; Valentinswerder bei Spandau; Kyritz (Hier.); Woltersdorf b. Erkner (Rengel).

*Papaver rhoeas* L.

\*113. *Aylax papaveris* Pers. (C. H. 2477). Steglitz (H.).

#### Rosaceae.

*Rubus caesius* L.

114. *Diastrophus rubi* Htg. (Hier. 736, C. H. 3023, R. 1617). Berlin, Tiergarten (Hier.).

*Potentilla canescens* Bess.

115. *Diastrophus mayri* Rhd. (Hier. 620, C. H. 3077, R. 1314). Berlin, Alter Botan. Garten (Hier.).

*Potentilla reptans* L.

116. *Xestophanes potentillae* Retz. (Hier. 621, C. H. 1360, 1361, R. 1311). Berlin (Hier.); Woltersdorf b. Erkner (Rengel).

*Potentilla tormentilla* Sibth.

117. *Xestophanes brevitarsis* Thoms. (Hier. 622, C. H. 3064, R. 1313). Grunewald, Paulsborn (Hier.).

*Rosa canina* L.

118. *Rhodites eglanteriae* Htg. (Hier. 697, C. H. 3191, R. 1608). Rüdersdorf (Hier.).

119. *Rhodites rosae* L. (Hier. 698, C. H. 3187, R. 1602). Berlin (Hier.); Steglitz; Grunewald, Krumme Lanke; Rangsdorf (H.).

\*120. *Rhodites spinosissimae* Gir. (Hier. 699, C. H. 3192, R. 1610). Steglitz (H.).

*Rosa centifolia* L.

121. *Rhodites centifoliae* Htg. (Hier. 701, C. H. 3130, R. 1609). Bernau (Hier.).

*Rosa pimpinellifolia* D. C.

122. *Rhodites eglanteriae* Htg. (Hier. 720, C. H. 3228). Freienwalde (Hier.).

123. *Rhodites mayri* Schlichtd. (Hier. 721, C. H. 3235, R. 1606). Erkner (Hier.); Zehlendorf (H.).

124. *Rhodites rosarum* Gir. (Hier. 722, C. H. 3236, R. 1607). Freienwalde (Hier.).

125. *Rhodites spinosissimae* Gir. (Hier. 723, C. H. 3239). Berliner Universitätsgarten (Hier.).

*Rosa rubiginosa* L.

126. *Rhodites mayri* Schlecht. (Hier. 724, C. H. 3156). Grunewald (Hier.); Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).

*Rosa umbelliflora* Sw.

127. *Rhodites rosae* L. (Hier. 733, C. H. 3146). Spandauer Stadtforst; Steglitz (Hier.).

#### **Labiatae.**

*Glechoma hederacea* L.

128. *Aylax glechomae* Latr. (Hier. 611, C. H. 4811, R. 773). Berlin Bernau; Kl. Machnow; Tegel (Hier.); Jungfernheide (Wandolleck) Strausberg (P. Schulze).

#### **Compositae.**

*Hieracium boreale* W. Gr.

129. *Aulacidea hieracii* Bché. (Hier. 612, C. H. 6145, R. 798). Kl. Machnow (Hier.).

*Hieracium murorum* L.

130. *Aulacidea hieracii* Bché. (Hier. 614, C. H. 6169). Wildpark, Bredower Forst (Hier.).

*Hieracium pilosella* L.

131. *Aulacidea hieracii* Bché. (Hier. 615, C. H. 6200). Schlachtensee (Hier.).

*Hieracium mubellatum* L.

132. *Aulacidea hieracii* Bché. (Hier. 616, C. H. 6155). Nauen; Rangsdorf (Hier.).

*Hieracium vulgatum* Fries.

133. *Aulacidea hieracii* Bché. (Hier. 617, C. H. 6165). Lanke; Tasdorf; Ravensbrück b. Potsdam (Hier.).

*Tragopogon pratensis* L.

134. *Aulacidea tragopogonis* Thoms. (Hier. 737, C. H. 6078, R. 1940). Berlin (Hier.); Jungfernheide (Thuran).

#### **Tenthredinidae.**

#### **Salicaceae.**

*Populus nigra* L.

- \*135. *Cryptocampus populi* Htg. (C. H. 525, R. 1268). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).

*Salix alba* L.

136. *Pontania proxima* Lep. (Hier. 742, C. H. 633, R. 1696). Berlin (Hier.); Steglitz; Hirschgarten (H.).

*Salix amygdalina* L.

137. *Pontania proxima* Lep. (Hier. 743, C. H. 676). Mark Brandenburg, ohne genauen Fundort (Hier.).

*Salix aurita* L.

138. *Pontania leucosticta* Htg. (Hier. 746, C. H. 857, R. 1706). Rudower Wiesen (Hier.).

139. *Pontania pedunculi* Htg. (Hier. 745, C. H. 863, R. 1699). Berlin; Rudower Wiesen (Hier.); Finkenkrug im Herbar des Kgl. Zool. Museum zu Berlin, ohne Angabe des Sammlers.

*Salix babylonica* L.

- \*140. *Pontania proxima* L. (C. H. 642). Steglitz (H.).

*Salix caprea* L.

- \*141. *Pontania pedunculi* Htg. (C. H. 815). Karlshorst (Kuntzen).

- \*142. *Pontania proxima* Lep. (C. H. 814), Steglitz (H.).

*Salix caprea* L. var. *pendula* Dipp.

- \*\*143. *Pontania salicis* Christ. (R. 1698). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).

*Salix cinerea* L.

144. *Pontania proxima* Lep. (Hier. 751, C. H. 903). Berlin, Alter Botan. Garten; Rudower Wiesen (Hier.).

*Salix daphnoides*  $\times$  *argenteo-repens* C. Bolle.

145. *Pontania salicis* Christ. (Hier. 754, C. H. 732). Insel Scharfenberg im Tegeler See (Hier.).

*Salix fragilis* L.

146. *Pontania proxima* Lep. (Hier. 756, C. H. 595). Berlin; Freienwalde (Hier.).

*Salix fragilis* L.  $\times$  *viminialis* L.

- \*\*147. *Pontania proxima* Lep. (vgl. Nr. 136). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).

*Salix pentandra* L.

148. *Cryptocampus medullaris* Htg. (Hier. 763, C. H. 568, R. 1672). Grunewald, Fenn b. Paulsborn u. Krumme Lanke (Hier.).

*Salix persica* L.

- \*\*149. *Pontania proxima* Lep. (vgl. Nr. 136). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).

*Salix purpurea* L.

150. *Pontania salicis* Christ. (Hier. 765, C. H. 708). Berlin; Landsberg a. W. (Hier.)

151. *Pontania vesicator* Br. (Hier. 767, C. H. 705, R. 1695). Berlin (Hier.); Müggelsee (Heymons).

*Salix purpurea* L. var. *glaucescens* Hort.

- \*\*152. *Pontania vesicator* Br. (vgl. Nr. 151). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).

*Salix purpurea* L. var. *longifolia* Dipp.

- \*\*153. *Pontania salicis* Christ. (vgl. Nr. 145). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).

*Salix purpurea* L. var. *mirabilis* Hort.

- \*\*154. *Pontania salicis* Christ. (vgl. Nr. 145). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem (H.).

*Salix repens* L.

- \*155. *Pontania salicis* Christ. (C. H. 922). Grunewaldfenn b. Hundekühle (H.).

*Salix rosmarinifolia* Koch.

156. *Pontania pedunculi* Htg.<sup>7)</sup> (Hier. 771). Grunewald (Hier.).

*Salix viminalis* L.

- \*157. *Pontania proxima* Lep. (C. H. 755). Steglitz (H.).

- \*158. *Pontania salicis* Christ. (C. H. 756). Steglitz (H.).

#### Rosaceae.

*Rosa* sp.

- \*159. *Blenneocampa pusilla* Kl. (C. H. R. 4, R. 1613). Finkenkrug (Herbar des Kgl. Zool. Mus. zu Berlin, ohne Angabe des Sammlers.)

<sup>7)</sup> Houard zitiert diese Galle als von *P. proxima* Lep. erzeugt; die Beschreibung, die Hieronymus a. a. O. von dem Cecidium gibt, läßt aber *P. pedunculi* Htg. deutlich als Cecidozoon erkennen, sodaß die Angabe bei Houard dementsprechend zu berichtigen ist.